

hp TFT5600 RKM (toetsenbord en monitor voor montage in racks) Installatie-instructies



*Lees de instructies volledig door voordat
u met de installatieprocedure begint*

Hewlett-Packard Company aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie. De informatie in deze handleiding wordt zonder garantie verstrekt en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De garanties voor HP producten staan in de garantiebeschrijvingen bij de desbetreffende producten. Geen enkel onderdeel van dit document mag als extra garantie worden gezien.

Tweede editie (September 2002)
Artikelnummer 230201-022



230201-022

Informatie over deze optie

De TFT5600 RKM (toetsenbord en monitor voor montage in racks) is een 1U-eenheid die in een rack kan worden gemonteerd en bestaat uit een geïntegreerde combinatie van een flat panel monitor met een 15-inch (38,1-cm) active-matrix TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) en een toetsenbord met hotkeys en trackball.

OPMERKING: 1U = 4,45 cm of 1,75 inch

De TFT5600 RKM wordt gemonteerd op rails. Achter de eenheid is ruimte voor een HP 1U-schakeleenheid. De TFT5600 RKM kan worden gebruikt in combinatie met alle racks uit de Compaq 9000 serie en racks uit de HP 10000 serie.

Inhoud van de set

Hieronder staan de artikelen en aantallen die u nodig heeft voor de montage:

- M-6 kooimoeren (2)
- M-6 schroeven (8)
- 6-32 schroeven (12)
- bevestigingsrails met schuifrail (2)
- kabelarm (1)
- steun (1)
- TFT5600 RKM (1)
- vergrendelingsplaat (2)
- racksjabloon (1)

Deze set bevat mogelijk extra materialen om het u gemakkelijker te maken.

Optionele apparatuur

- Uitbreidingsset videoconnectoradapter (artikelnr. 149361-B21): De videoconnectoradapter biedt een interface voor videoconnectoren waarbij pin 9 ontbreekt.

Benodigde gereedschappen

- kruiskopschroevendraaier
- T-15 Torx-schroevendraaier

Opmerkingen met betrekking tot het rack

Lees voordat u begint met de installatie eerst de volgende voorzorgsmaatregelen en neem deze in acht:



WAARSCHUWING: Beperk het risico van persoonlijk letsel en schade aan de apparatuur door ervoor te zorgen dat:

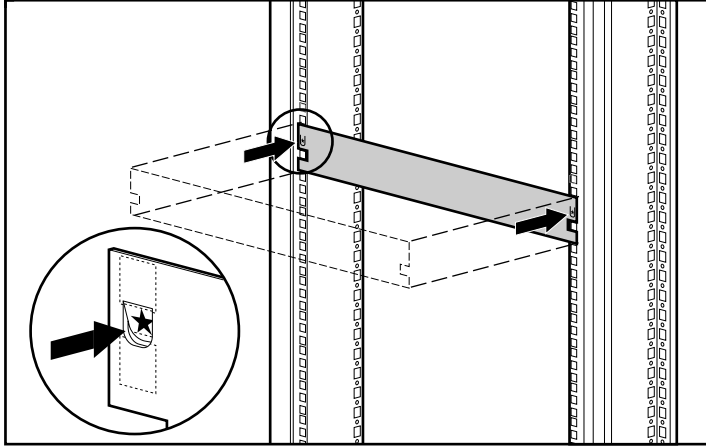
- de stelhoefjes van het rack op de grond rusten;
- het volle gewicht van het rack op de stelhoefjes rust;
- de stabilisatiesteunen aan het rack zijn bevestigd (bij installatie van één rack);
- de racks aan elkaar zijn gekoppeld (bij installatie van meerdere racks);
- er maar één onderdeel tegelijk uit het rack wordt geschoven. Een rack kan instabiel worden als er meerdere onderdelen worden uitgeschoven.

TFT5600 RKM installeren

1. Bepaal de beste plaats voor de TFT5600 RKM in het rack, doorgaans 20U.

Gebruik de sjabloon om de bevestigingspunten voor de bevestigingsbeugels en achterste kooimoeren te markeren aan de voor- en achterkant van het rackframe. Meet vanaf de bovenkant van het onderdeel.

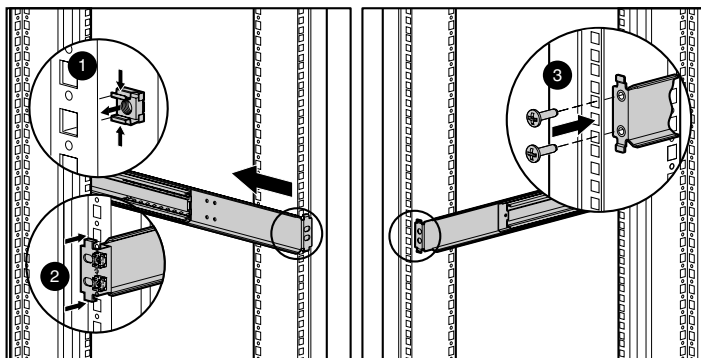
OPMERKING: Wanneer u de sjabloon aan de achterkant van het rack gebruikt, markeert u de bovenkant van de sjabloon op het rack om het volgende onderdeel beter op de juiste plaats te kunnen zetten.



2. Installeer de bevestigingsrails met schuifrails.
 - a. Plaats één kooimoer (1) in de opening die u met de sjabloon heeft gemarkeerd op de achterkant van het rack.
 - b. Haak de lipjes van de bevestigingsrail in de overeenkomstige openingen in de achterkant van het rack en breng één schroef aan (2).

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat u de schroefgaten aan de voorkant goed uitlijnt wanneer u de bevestigingsrail aan de achterkant van het rack vastmaakt.

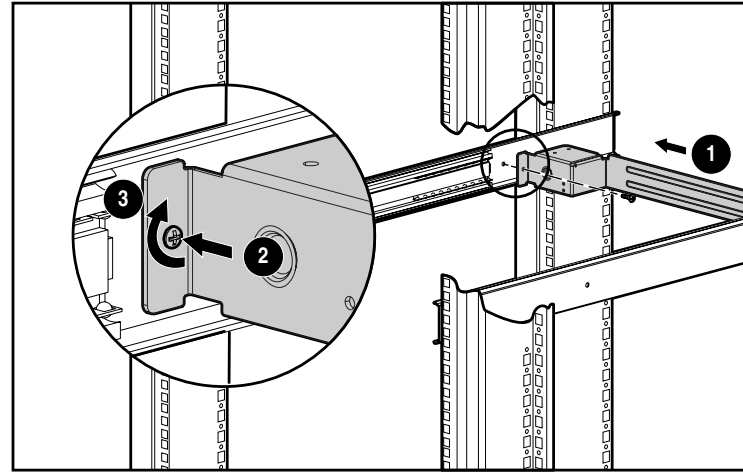
- c. Plaats twee M-6 schroeven in de openingen aan de voorkant van het rack en draai deze vast (3).
- d. Herhaal stap 2a tot en met 2c om de andere bevestigingsrail te monteren.



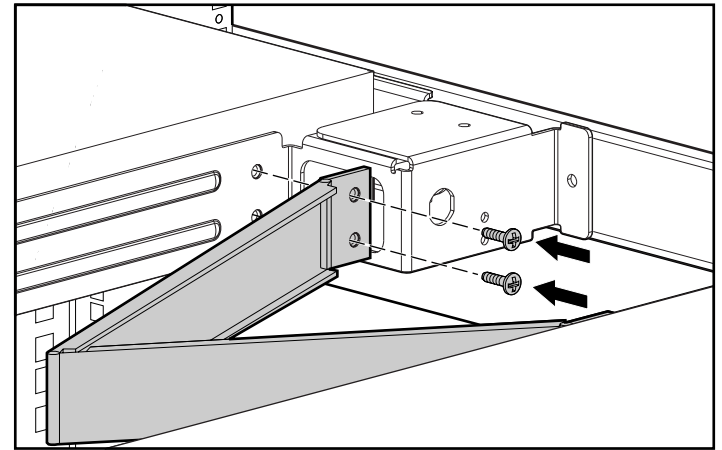
3. Bevestig de steun aan beide bevestigingsrails. Zorg dat de kabelopening naar de rechterkant van het rack is gericht.

OPMERKING: Zorg dat de kabelopening zich rechts bevindt voor een goede kabelgeleiding.

- a. Buig de rail enigszins naar buiten zodat u de steun kunt plaatsen. Zorg dat de schroefgaten van de steun zich precies tegenover de schroefgaten van de rails bevinden (1).
- b. Plaats aan elke kant één 6-32 schroef (2).
- c. Draai de schroeven vast (3).

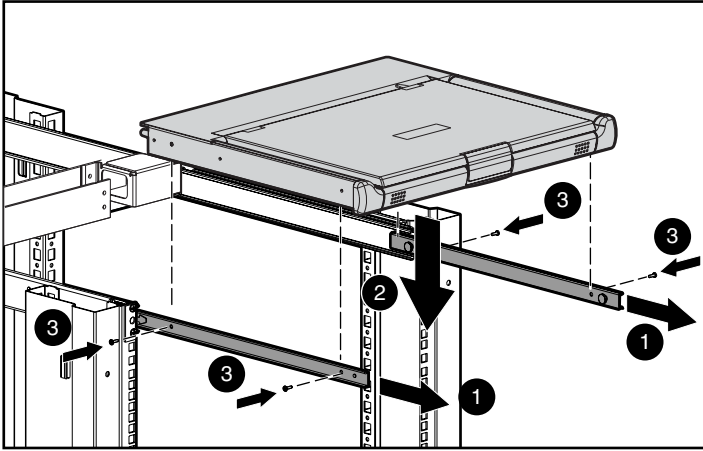


4. Gebruik twee 6-32 schroeven om de kabelarm aan de rechterhoek van de steun te bevestigen.

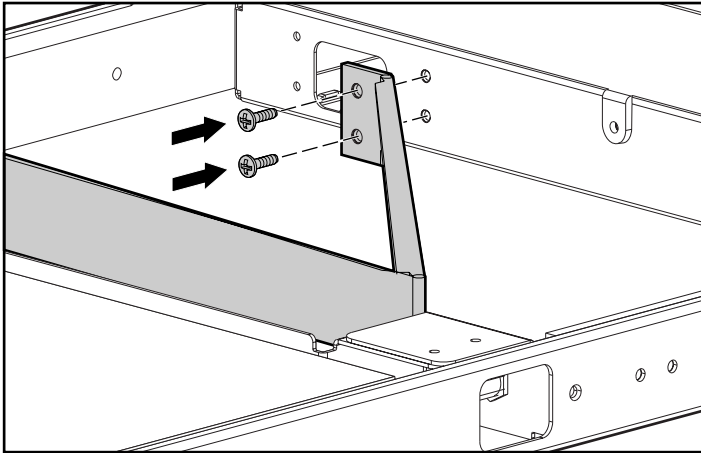


5. Installeer de lademodule.

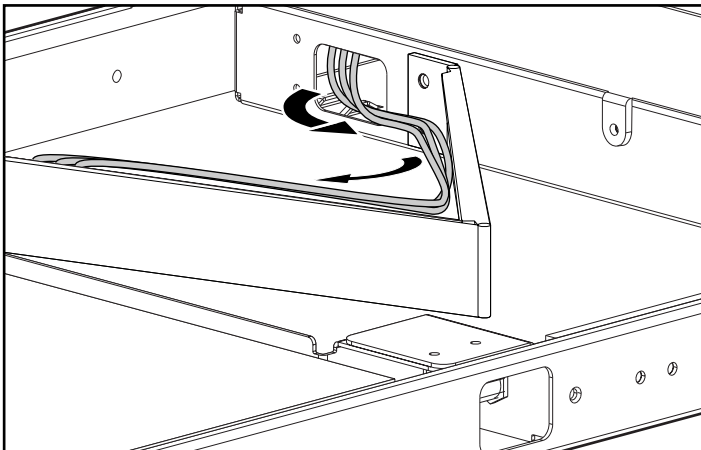
- a. Trek de schuifrails volledig naar buiten tot ze vastklikken (1).
- b. Plaats de lademodule op de rails en zorg dat de schroefgaten van de lade zich precies tegenover de lipjes van de rails bevinden (2).
- c. Zet de module vast met twee 6-32 schroeven aan elke kant (3).



6. Gebruik twee 6-32 schroeven om de kabelarm aan de achterkant van de lade te bevestigen.



7. Plaats de toetsenbord-, voedings- en videokabels voorzichtig in de kabelarm. Haal de kabels vervolgens door de opening van de bevestigingsrail.



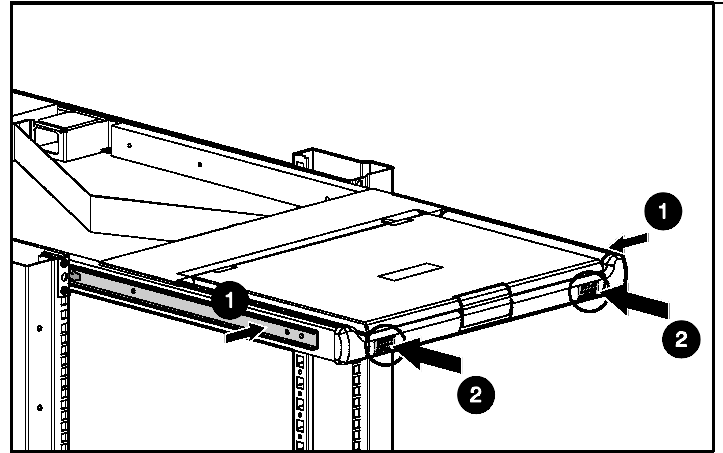
8. Plaats de lade weer in het rack.

- a. Verschuif de vergrendelingsstang (1) om de module te ontgrendelen.

BELANGRIJK: Als de TFT5600 RKM tijdens de installatie niet goed wordt uitgelijnd met andere apparaten in het rack, kan contact met deze apparaten leiden tot cosmetische beschadiging van de bovenkant van de eenheid. Laat het beschermfolie tijdens het verstellen op de eenheid zitten.

- b. Schuif de lade (2) voorzichtig in het rack.

BELANGRIJK: Als de TFT5600 RKM in aanraking komt met het apparaat dat zich erboven of eronder in het rack bevindt, draait u de M-6 schroeven in de bevestigingsrails los en brengt u de nodige aanpassingen aan.



De installatie is hiermee voltooid.